Philips
TV À ÉCRAN PLAT

42 po
ACL Full HD 1080p

42TA648BX

Conception éclatante, performances exceptionnelles

Le style et la performance sont réunis pour une expérience unique. En combinant un écran Full HD 1080p et un système audio invisible renversant, ce téléviseur à écran plat offre une conception éclatante et des performances exceptionnelles pour les années à venir.

Des images vives et d'une netteté remarquable
- Écran ACL HD 1 920 x 1080p

Son net et puissant
- Haut-parleurs invisibles pour un son ambiophonique incroyable
- 25 watts avec BBE pour un son puissant et une grande clarté des voix
- Sortie Dolby Digital permettant la connexion à un système de cinéma maison

Facile à connecter...et à apprécier
- USB pour une lecture unique de photos et musique
- 4 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale au moyen d'un câble unique.
- EasyLink : contrôle aisé du téléviseur et du périphérique connecté par HDMI CEC
- Personnalisez facilement les paramètres de votre téléviseur grâce à l'Assistant de réglage.

Prêt pour le numérique
- Le syntoniseur QAM ATSC reçoit les ondes radio et les signaux non codés sur le câble

PHILIPS
sense and simplicity*

* Du sens et de la simplicité

TV À ÉCRAN PLAT
42 po ACL Full HD 1080p

42TA648BX/37

Spécifications

Image/Affichage
- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 29000:1
- Temps de réponse (type): 5 ms
- Angle de vision: 178 ° (H) / 178 ° (V)
- Diagonale verrerie: 42 po / 107 cm
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Commande active + Capteur de luminosité, Amélioration du contraste dynamique, Balayage progressif

Résolution maximale prise en charge
- Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 920 x 1 080i	60 Hz
1 920 x 1 080 p	60 Hz

- Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p	60 Hz
1080i	60 Hz
1080p	60 Hz

Son
- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (eff.): 25 W
- Accentuation du son: Incredible Surround
- Système audio: Dolby Digital (AC-3), BBE

Haut-parleurs
- Haut-parleurs intégrés: 4

Commodité
- Verrouillage enfant: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Sur affichage principal, Programmation de mise en veille
- Facilité d'installation: Mise en mémoire automatique
- Facilité d'utilisation: 4 listes de favoris, Limite automatique de volume (AVL), Liste des canaux, Paramètres de l'assistant, Commande latérale
- Télécommande: Téléviseur
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Super zoom, 16/9, Non proportionné (pixel/pixel 1080p)

Applications multimédia
- Connexions multimédia: Carte mémoire USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG

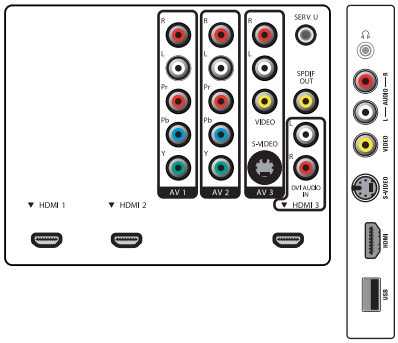
Syntoniseur/Récepteur/Émetteur
- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
- Système TV: ATSC, NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Câble: Câble numérique non brouillé – QAM
- Bandes du syntoniseur: Hyperbande, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité
- AV 1: Entrée audio G/D, YPbPr
- AV 2: Entrée audio G/D, YPbPr
- AV 3: Entrée CVBS, Entrée S-Vidéo
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: Entrée audio analogique G/D, HDMI v1.3
- Contrôle HDMI (fonctions CEC): Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, Témoin d'alimentation, Info système (langue du menu), Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, USB, HDMI
- Sortie audio - numérique: Coaxiale (cinch)

Alimentation
- Température ambiante: 5 à 40 °C
- Secteur: 90 à 240 V, 50 à 60 Hz
- Consommation: 240 W
- Consommation en veille: < 1 W

Dimensions
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 41,2 x 25,4 x 3,5 po
- Dimensions de l'appareil avec support (l x H x P): 41,2 x 28,0 x 10,3 po
- Poids en livres (emballage compris): 69,3
- Poids du produit en livres: 56,1 (avec socle), 44 (sans socle)
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 45,3 x 31,2 x 13,1 po

Accessoires
- Accessoires inclus: Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Carte d'enregistrement, Télécommande



TV À ÉCRAN PLAT
42 po ACL Full HD 1080p

42TA648BX/37

Points forts du produit

Écran ACL Full HD 1 920 x 1 080p
Cet écran Full HD offre une résolution haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la plus grande résolution prise en charge par les sources HD, et garantissant des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris Blu-ray et d'autres consoles de jeux HD avancées. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

Haut-parleurs invisibles
Un système audio invisible qui s'intègre parfaitement à la conception du châssis. Cet incroyable son ambiophonique vous procure une expérience parfaitement ambiophonique, plus profonde et plus vaste que jamais. Ainsi, vous créez un environnement sonore clair et vaste qui est à la hauteur de votre riche expérience visuelle.

EasyLink
EasyLink utilise le protocole HDMI CEC, une norme de l'industrie permettant de partager les fonctionnalités entre les périphériques connectés et le téléviseur. Avec Easylink, une seule télécommande suffit pour exécuter les principales fonctionnalités de votre téléviseur et des périphériques connectés. EasyLink utilise le câble standard HDMI pour transférer les commandes du système. Ce système fonctionne avec tous les périphériques électroniques compatibles HDMI CEC.

Date de publication
2009-01-22

Version: 3.0.5

12 NC: 8670 000 38256
UPC: 6 09585 15236 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com